Бюджетное профессиональное

образовательное учреждение Омской области

«Седельниковское училище № 65».

**ТЕСТ**

**Резиновые рукава. Перепускные рампы. Газоразборные посты**

**МДК 02.02.** **Технология газовой сварки**

**ПМ.02. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях**

**по профессии 150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)**

Составил: Баранов Владимир Ильич мастер производственного обучения

Седельниково, Омская область, 2015

Резиновые рукава. Перепускные рампы. Газоразборные посты.

**Тест.**

Каждый вопрос имеет один или несколько правильных ответов. Выберите верный.

1. Какой цвет должны иметь рукава для кислорода?

а) Красный.

б) Желтый.

в) Синий.

1. Какое максимальное давление, в соответствии с тре­бованиями стандарта, допустимо для газовых рукавов для кислорода?

а) 1,0 МПа (10,0 кгс/см2).

б) 2,0 МПа (20,0 кгс/см2).

в) 3,0 МПа (30,0 кгс/см2).

1. Из какого материала, в соответствии с требованиями правил техники безопасности, должны изготавливаться ниппеля для соединения рукавов для ацетилена?

а) Латунь.

б) Бронза.

в) Сталь.

1. Какую минимальную длину участка рукава, в соответ­ствии с правилами техники безопасности, рекомендуется использовать при монтаже рукавов для подключения сва­рочной горелки?

а) 1 м.

б) 2 м.

в) 3 м.

1. Какая максимальная длина рукавов для подключения сварочной горелки рекомендуется при газопламенных ра­ботах?

а) 20 м.

б) 30 м.

в) 40 м.

1. В какой цвет должен быть окрашен трубопровод для пропана, соединяющий перепускную рампу с газоразбор­ным постом?

а) Красный.

б) Белый.

в) Голубой.

1. Какое из перечисленного оборудования должно обя­зательно быть установлено в газоразборном шкафу для кислорода?

а) Запорный вентиль.

б) Водяной затвор.

в) Обратный клапан.

1. Какое минимальное расстояние между газоразбор­ными шкафами для кислорода и горючего газа рекоменду­ется правилами техники безопасности?

а) 50 мм.

б) 100 мм.

в) 150 мм.

9. Какой цвет должны иметь рукава для ацетилена?

а) Красный.

б) Желтый.

в) Синий.

1. Какое из перечисленного оборудования должно обя­зательно быть установлено в газоразборном шкафу для ацетилена?

а) Запорный вентиль.

б) Водяной затвор.

в) Обратный клапан.

Эталон ответа:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| вопрос | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ответ | в | б | а | в | а | а | а | в | а | а, б |

Критерии оценок тестирования:

Оценка «отлично» 9-10 правильных ответов или 90-100% из 10 предложенных вопросов;

Оценка «хорошо» 7-8 правильных ответов или 70-89% из 10 предложенных вопросов;

Оценка «удовлетворительно» 5-6 правильных ответов или 50-69% из 10 предложенных вопросов;

Оценка неудовлетворительно» 0-4 правильных ответов или0-49% из 10 предложенныхвопросов.

**Список литературы**

1. Лаврешин С.А. Производственное обучение газосварщиков : учеб. пособие для нач. проф. Образования – М.: Издательский центр «Академия», 2012.
2. Гуськова Л.Н. Газосварщик: раб. Тетрадь: учеб. Пособие для нач. проф. Образования – М.: Издательский центр «Академия», 2012.
3. Юхин Н.А. Газосварщик: учеб. пособие для нач. проф. образования – М.: Издательский центр «Академия», 2010.
4. Г.Г Чернышов. Справочник электрогазосварщика и газорезчика: учеб. пособие для нач. проф. образования – М. : Издательский центр «Академия», 2006.
5. А.И. Герасименко «Основы электрогазосварки», Учебное пособие – М: ОИЦ «Академия», 2010г.
6. Маслов В.И. Сварочные работы. Учеб. для нач. проф. образования – М.: Издательский центр «Академия», 2009.
7. Куликов О.Н. Охрана труда при производстве сварочных работ: учеб. пособие для нач. проф. образования – М.: Издательский центр «Академия», 2006.